Créer un compte Se connecter

Article Discussion Lire Modifier le code Historique Rechercher

WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Navigation
Accueil
Portails thématiques
Article au hasard
Contact

Contribuer
Débuter sur Wikipédia
Aide
Communauté
Modifications récentes
Faire un don

Imprimer / exporter
Créer un livre
Télécharger comme PDF
Version imprimable

Outils
Pages liées
Suivi des pages liées
Importer un fichier
Pages spéciales
Adresse de cette version
Information sur la page
Élément Wikidata
Citer cette page

Autres langues
العربية
Azərbaycanca
বাংলা
Català
Čeština
Deutsch
English
Español
فارسی
Suomi
Italiano
日本語
Қазақша
한국어
Nederlands
Norsk bokmål
Polski
Português
Русский
Srpskohrvatski / српскохрватски
Svenska
اردو
Tiếng Việt
中文
Modifier les liens

Maryam Mirzakhani

Maryam Mirzakhani (persan : مریم میرزاخانی ; née en mai 1977[3]) est une mathématicienne iranienne, connue pour ses travaux en topologie et géométrie des surfaces de Riemann.

Le 12 août 2014, elle devient la première femme récipiendaire de la médaille Fields[4].

Maryam Mirzakhani	
Naissance	5 mai 1977 (37 ans) Téhéran (Iran)
Domicile	Californie
Nationalité	Iran
Champs	Mathématiques
Institutions	Université de Princeton Université Stanford
Directeur de thèse	Curtis McMullen[1,2]
Renommée pour	Travaux sur la géométrie hyperbolique, la topologie et les surfaces de Riemann
Distinctions	Blumenthal Award (en) (2009) Clay Research Award (2014) Médaille Fields (2014)

Sommaire

1 Biographie et travaux
2 Prix et distinctions
3 Notes et références
4 Liens externes

Biographie et travaux [modifier le code]

Ancienne élève du lycée Farzanegan de Téhéran, un lycée pour jeunes filles surdouées dépendant du NODET (National Organization for Development of Exceptional Talents (en))[5], elle est lauréate des Olympiades internationales de mathématiques en 1994 à Hong Kong et de celles de 1995 à Toronto, où elle établit un score parfait[6]. Mirzakhani obtient un BSc en mathématiques en 1999 de l'université de technologie de Sharif à Téhéran, et un doctorat de mathématiques de Harvard en 2004 sous la direction du lauréat de la médaille Fields Curtis McMullen.

En septembre 2008, elle est nommée, à l'âge de 31 ans, professeur de mathématiques à Stanford[7] après avoir été maître de conférence à l'université de Princeton.

Ses champs de recherche incluent la théorie de Teichmüller (en), la géométrie hyperbolique, la théorie ergodique et la géométrie symplectique[3].

Prix et distinctions [modifier le code]

- Médaille d'or aux Olympiades internationales de mathématiques en 1994 et 1995 avec un score parfait en 1995
- Prix Ruth Lyttle Satter 2013 de l'*American Mathematical Society*[8]
- Prix Blumenthal (en) 2009[8]
- *Clay Mathematics Institute* Research Fellow 2004
- Oratrice invitée au Congrès international des mathématiciens en 2010, sur « Topology and Dynamical Systems & ODE »[9]
- Clay Research Award 2014
- Médaille Fields 2014[10]

Notes et références [modifier le code]

(en) Cet article est partiellement ou en totalité issu de l'article de Wikipédia en anglais intitulé « Maryam Mirzakhani » (voir la liste des auteurs).

1. ↑ (en) « Curriculum Vitæ, Maryam Mirzakhani » .
2. ↑ (en) Maryam Mirzakhani sur le site du *Mathematics Genealogy Project*.
3. ↑ a et b (en) « Curriculum Vitæ, Maryam Mirzakhani (ancienne version) » , sur *CMI*.
4. ↑ Prizes , Mathunion
5. ↑ Maryam Mirzakhani, première femme à décrocher la médaille Fields, Libération.
6. ↑ (en) « Hall of fame » , sur *IMO*.
7. ↑ (en) Stanford Report, April 9, 2008 - Report of the President to the Board of Trustees .
8. ↑ a et b (en) « Maryam Mirzakhani Receives 2009 Blumenthal Award » , sur *American Mathematical Society*.
9. ↑ (en) « ICM Plenary and Invited Speakers since 1897 » , International Congress of Mathematicians.
10. ↑ « Maryam Mirzakhani, la première femme récompensée par la Médaille Fields » , sur *Médias 24*, 13.08.2014

Liens externes [modifier le code]

- (en) PopSci's Fourth Annual Brilliant 10 : Maryam Mirzakhani (Popular Science 2005)
- (en) 'Brilliant' minds honored: Maryam Mirzakhani (USA Today 2005)
- (en) 2009 Blumenthal Award for the Advancement of Research in Pure Mathematics
- *Notices d'autorité* : Fichier d'autorité international virtuel • Bibliothèque du Congrès • WorldCat
- (en) Communiqué de presse de la médaille Fiels]

v · d · m

Lauréats de la médaille Fields

Lars Ahlfors / Jesse Douglas (1936) · Laurent Schwartz / Atle Selberg (1950) · Kunihiko Kodaira / Jean-Pierre Serre (1954) · Klaus Roth / René Thom (1958) · Lars Hörmander / John Milnor (1962) · Michael Atiyah / Paul Cohen / Alexandre Grothendieck / Stephen Smale (1966) · Alan Baker / Heisuke Hironaka / Sergueï Novikov / John Griggs Thompson (1970) · Enrico Bombieri / David Mumford (1974) · Pierre Deligne / Charles Fefferman / Gregori Margulis / Daniel Quillen (1978) · Alain Connes / William Thurston / Shing-Tung Yau (1982) · Simon Donaldson / Gerd Faltings / Michael Freedman (1986) · Vladimir Drinfeld / Vaughan Jones / Shigefumi Mori / Edward Witten (1990) · Jean Bourgain / Pierre-Louis Lions / Jean-Christophe Yoccoz / Efim Zelmanov (1994) · Richard Ewen Borcherds / Timothy Gowers / Maxime Kontsevitch / Curtis Tracy McMullen (1998) · Laurent Lafforgue / Vladimir Voïevodski (2002) · Andreï Okounkov / Grigori Perelman (refusée) / Terence Tao / Wendelin Werner (2006) · Elon Lindenstrauss / Ngô Bảo Châu / Stanislav Smirnov / Cédric Villani (2010) · Artur Ávila / Manjul Bhargava / Martin Hairer / **Maryam Mirzakhani** (2014)

Portail des mathématiques **Portail des femmes** **Portail de l'Iran**

Catégories : Naissance en mai 1977 | Naissance à Téhéran | Topologie | Mathématicien iranien | Mathématicien du XXIe siècle | Mathématicienne | Lauréat de la médaille Fields

Dernière modification de cette page le 13 août 2014 à 20:42.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons paternité partage à l'identique ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.

Politique de confidentialité À propos de Wikipédia Avertissements Développeurs Version mobile